

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA CARNE BOVINA
POTENCIALMENTE EXPORTABLE AL MERCADO COREANO PROVENIENTE
DE NOVILLOS DE LA ZONA CENTRO-SUR**

POR

OSCAR ISMAEL HERRERA CAMILLA

**MEMORIA PRESENTADA A LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PARA OPTAR AL TÍTULO DE
INGENIERO AGRÓNOMO**

**CHILLÁN – CHILE
2009**

CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA CARNE BOVINA POTENCIALMENTE EXPORTABLE AL MERCADO SUR COREANO PROVENIENTE DE NOVILLOS DE LA ZONA CENTRO - SUR

CHARACTERIZATION AND DETERMINATION OF BEEF COMING FROM SOUTHERN CENTRAL STEER POTENTIALLY EXPORTABLE TO THE SOUTH KOREAN MARKET

Palabras índice adicionales: carne bovina, calidad de carne, marmoleo, espesor de grasa dorsal, área del ojo del lomo.

RESUMEN

El objetivo de este estudio fue caracterizar y determinar la carne de novillos de la zona centro - sur potencialmente exportable a Corea del Sur, conociendo las preferencias y los parámetros de calidad que exige el consumidor coreano y con la finalidad de comprobar si los animales de la zona centro - sur cumplen con estas exigencias. Se utilizó registros de 5.124 canales de novillos destinados a la producción de carne marca Pampaverde®. La información de los antecedentes productivos de estos novillos fueron cuantificados por medio de regresiones lineales múltiples. Los valores de calidad y rendimiento fueron analizados por la clasificación APGS, para determinar el grado de calidad que recibirían en Corea. Para estimar el volumen potencialmente exportable, se utilizó los parámetros de calidad de la carne importada por Corea del Sur desde Australia. Los resultados demostraron que la masa ganadera proveniente de la zona centro - sur es homogénea para los parámetros de calidad de carne de Corea del Sur, concentrándose el 84,56 % de ella en el grado 2A. El 1,11 % del total de animales medidos son potencialmente exportables al mercado Korean Fullsets y el 22,87 % al mercado Korean 1 de menores exigencias.

SUMMARY

The aim of this study was to determine and to characterize the beef from steers of the southern central area of Chile that is potentially exportable to South Korea and